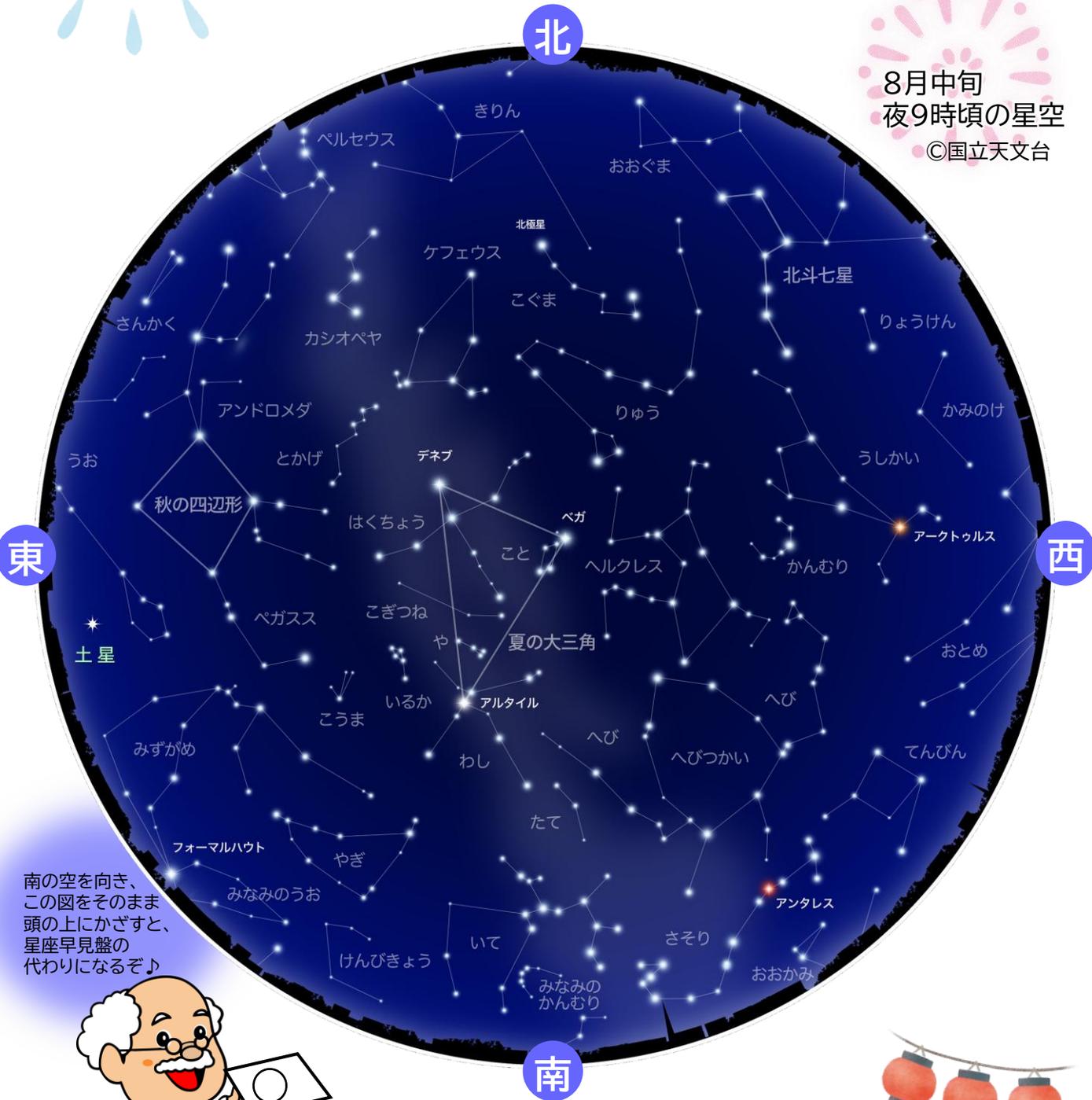


月刊カラネタリウム

令和7年8月号

8月中旬
夜9時頃の星空

©国立天文台



南の空を向き、
この図をそのまま
頭の上にかざすと、
星座早見盤の
代わりになるぞ♪



宮崎科学技術館マスコットキャラクター
コスモ博士

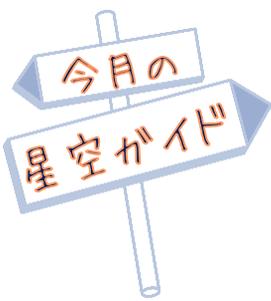


コスモランド

宮崎科学技術館

MIYAZAKI SCIENCE CENTER





日	曜日	月齢	今日は何の日?	日	曜日	月齢	今日は何の日?
1	金	7.7	上弦の月	19	火	25.7	水星が西方最大離角
7	木	13.7	立秋	23	土	29.7	処暑/新月
9	土	15.7	満月	29	金	6.3	伝統的七夕
13	水	19.7	ペルセウス座流星群極大	31	日	8.3	上弦の月
16	土	22.7	下弦の月				

☆宮崎県の夜9時の月齢を表記しています。

《あなたは知ってる？ 日本の暦 『処暑(しよしよ)』 編》

二十四節気の1つで「立秋」の後にあたります。厳しい暑さの峠を越して朝夕には涼しい風が吹き、秋の訪れを感じます…と言いたところですが、実際には残暑が続きます。今年は特に“暑い”と言われるので、熱中症には十分に気を付けましょう！



夏の風物詩

流れ星を見よう



やってきました～！
ペルセウス座流星群の季節です！！
毎年たくさんの流れ星を見せてくれることから三大流星群の1つとしても知られます。2025年の活動は**8月13日(水)の5時頃**に極大を迎えると予想されています。おススメの観察時間は12日(火)の深夜から13日(水)の未明にかけてです。放射点であるペルセウス座はカシオペア座の「W」の星並びを目印に見つけることができます。なるべく空の広い範囲が見渡せる場所で観察してみましょう。また、今年は月明かりの影響もありますので、月が視界に入らないように観察することもポイントになりそうです♪

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)



チャンス到来!?

水星を見つけよう

ボクを見つけれ
かな…?
©なーたん



わたしたち金星や木星も一緒に！

©なーたん

水星は太陽系の最も内側を公転している惑星です。そのため、見かけの位置が太陽から大きく離れることがなく、見つけやすい時期は太陽からの見かけの位置が離れる「最大離角」の前後に限られます。

8月19日(火)に水星が西方最大離角を迎えますので、その前後が水星観察のチャンス！！日の出30分前の高度が約10度と、見つけやすくなります。水星より空の高い位置には、マイナス3.9等の金星が明るく輝いています。さらに高い位置には、マイナス1.9等の木星の姿も…！水星探しとともに、明るい金星や木星も楽しみましょう。

©AstroArts/StellaNavigator (一部、加筆)

◆イラスト製作者紹介◆ペンネーム:なーたん
天体をテーマにしたキャラクター擬人化創作中。作品のモットーは、「科学をもっと身近に、もっと楽しく」。今回は水星・金星・木星を擬人化！

プラネタリウム 投映時刻

日	曜日	10:00~10:30 【番組のみ】	11:00~11:50	13:30~14:20	15:00~15:50	15:30~16:10 【大人向け】	
1	金	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
2	土	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	【特別投映】星空マスター	—	
3	日	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	【特別投映】星空マスター	—	
4	月	休館日					
5	火	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
6	水	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
7	木	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
8	金	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
9	土	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	—	全編星空解説	
10	日	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
11	月	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
12	火	休館日					
13	水	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
14	木	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
15	金	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
16	土	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
17	日	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
18	月	休館日					
19	火	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
20	水	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
21	木	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
22	金	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
23	土	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	—	<アロマDay>星ごよみ	
24	日	クレヨンしんちゃん	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
25	月	休館日					
26	火	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
27	水	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
28	木	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
29	金	—	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	忍たま乱太郎	—	
30	土	—	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	
31	日	—	忍たま乱太郎	クレヨンしんちゃん	ハクシヨ王大魔王2020	—	

【プラネタリウム投映について】

- ★ チケットの販売は投映開始の10分前までです。時間を過ぎての入場、自己都合による返金は行っておりません。
- ★ 投映内容は「当日夜9時の星空解説 & 一般番組」の約50分間です。
- ★ 夏休み期間の土日祝は4回投映です。1回目は【番組のみ】となり星空解説はありませんのでご注意ください。
- ★ 9日(土)・23日(土)の4回目は40分間の投映です。【大人向け】プログラムですが、どなたでもご入場いただけます。



【特別投映】めざせ! 星空マスター

スペシャルアイテムを使った参加型プログラム

クイズをとおして宇宙がもっと好きになる! ?
目指せ! 未来の宇宙飛行士

日時: 8月2日(土) / 3日(日)

各日 15:00~15:50

対象: 小学生



【コンサート】星空と音楽の夕べ

プラネタリウム×吹奏楽

星空や映像演出と一緒に生演奏を
楽しもう! 新感覚のコンサート体験

日時: 9月14日(日) 17:30~19:10

対象: 中学生以上

出演: 宮崎南高校吹奏楽部



プラネタリウム番組ラインナップ



忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT 土星めぐりでシャッターチャンスのだ

ある晩、忍術学園に土星観光大使を名乗るオカッシーニがやってきた。土星のPRをするため、ティッシュ配りをしているというオカッシーニはしんべエとすっかり意気投合！早速、土星ツアーに出発する乱太郎・きり丸・しんべエ。美しい土星の輪っか、衛星エンケラドス、タイタンを大冒険！最後にしんべエが、土星本体へ連れて行ってくれるようお願いするが…。果たして、土星にはどんな秘密が隠されているのか！？

左記画像 ©尼子騒兵衛/NHK・NEP ©NASA



クレヨンしんちゃん 星空と学校の七不思議だゾ！

あの大人気アニメ『クレヨンしんちゃん』がプラネタリウムに登場！サトーコノカドーで新米教師・星子と出会い、学校で行われる天体観望会に誘われたしんのすけたち。屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて…？生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは！？しっかり学べてしっかりおバカ!?それでもちょっとほろり?なプラネタリウム番組！！

左記画像 ©臼井儀人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK



プラネタリウム ハクシオン大魔王2020 宇宙旅行に出発！の話

宇宙旅行ビジネスがこれからのトレンドらしい。アクビとカン太郎は、宇宙旅行代理店「アクビスペース ツアーズ」の開店を計画する。果たしてアクビとカン太郎たちの宇宙旅行体験はどうか！？目指せ！宇宙の旅。

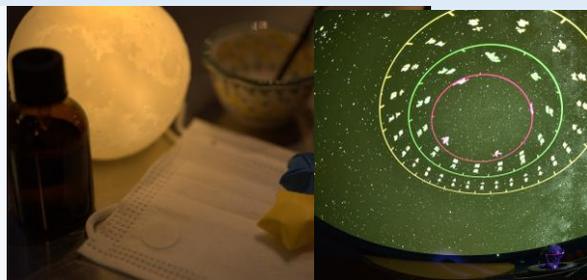
左記画像 ©タツノコプロ・読売テレビ 配給 コニカミノルタプラネタリウム



大人向け

香り×星空

第4土曜日は
【アロマDAY】



花鳥風月 星ごよみ

日本の四季の風情や星座を、「春分」「夏至」「立秋」「大寒」などの二十四節気(にじゅうしせっき)とともに紹介する作品です。季節の星空だけでなく、桜の花びら舞う春、蛍の飛びかう夏、中秋の名月、深々と降り積もる雪など、その季節ならではの日本の美しい風景を臨場感たっぷり投映します。日本人の繊細な感性を育んできた四季の移ろいを感じ、純粋な気持ちで花鳥風月をめぐる。そんな豊かな心を取り戻してくれるひとときです。

上記画像 ©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

お問合せ

(公財)宮崎文化振興協会 宮崎科学技術館

TEL 0985-23-2700

8月の休館日▼

4日(月)・12日(火)・18日(月)・25日(月)

【ホームページ】

